



(11) **EP 2 823 146 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 72

(51) Int Cl.:
E21B 47/10^(2012.01) G01M 3/28^(2006.01)

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2013/054401

(48) Corrigendum ausgegeben am:
31.10.2018 Patentblatt 2018/44

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2013/131914 (12.09.2013 Gazette 2013/37)

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
15.08.2018 Patentblatt 2018/33

(21) Anmeldenummer: **13712161.2**

(22) Anmeldetag: **05.03.2013**

(54) **VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER DICHTHEIT VON KAVERNENZUGANGSBOHRUNGEN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER KONVEKTIONS- UND DIFFUSIONSSTRÖMUNG**

METHOD FOR TESTING THE TIGHTNESS OF THE ACCESS WELL OF AN UNDERGROUND CAVITY AND DEVICE FOR DECREASING CONVECTION AND DIFFUSION FLOW

PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'ÉTANCHÉITÉ DU Puits D'ACCES D'UNE CAVITÉ SOUTERRAINE ET DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE L'ÉCOULEMENT PAR CONVECTION ET PAR DIFFUSION

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

(30) Priorität: **06.03.2012 PCT/DE2012/000217**
06.03.2012 US 201261607082 P

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.01.2015 Patentblatt 2015/03

(73) Patentinhaber: **Untergrundspeicher- und
Geotechnologie-Systeme GmbH**
15749 Mittenwalde/Mark (DE)

(72) Erfinder: **ABDEL HAQ, Amer**
15834 Rangsdorf (DE)

(74) Vertreter: **Maikowski & Ninnemann**
Patentanwälte Partnerschaft mbB
Postfach 15 09 20
10671 Berlin (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
• **F. Crotagino: "SMRI Reference for External Well Mechanical Integrity Testing / Performance, Data Evaluation and Assessment" In: "Solution Mining Research Institute (SMRI) Research Project Report 95-0001-S", 1995, Solution Mining Research Institute, XP055045661, Seite 1-32, 62-60, Abbildung 4-7; Seiten 18, 25**

EP 2 823 146 B8

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).